L'artériopathie oblitérante des membres inférieurs

dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page. Elles sont également sur le site **33docpro.com** à l'adresse **http://minilien.com/?6b8L90I0Pm** et il suffit d'un clic de souris pour afficher les notices correspondantes.

L'artériopathie oblitérante des membres inférieurs n'a pas d'équivalent dans le langage MeSH. Il en est de même de l'ischémie critique et de l'oblitération artérielle aiguë. Cette absence donne de la valeur à l'expression « vascularisation des membres inférieurs » (en langage MeSH : Lower Extremity/blood supply) qui se retrouve dans bon nombre d'équations de recherche relatives à l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs.

Les équations

- Arterial Occlusive Diseases/diagnosis [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh]
- Arterial Occlusive Diseases/diagnosis [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh:noexp] (variante)
- Intermittent Claudication/therapy [mh]
- Ischemia/therapy [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh]
- Ischemia/therapy [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh] AND critical ischemia [tw] (variante)
- Ischemia/therapy [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh] AND critical ischemia [ti] (variante)
- Arterial Occlusive Diseases/diagnosis [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh] AND Acute Disease [mh]

L'ARTÉRIOPATHIE OBLITÉRANTE DES MEMBRES INFÉRIEURS

Le descripteur artériopathie oblitérante (**Arterial Occlusive Diseases**) est loin de ne concerner que les membres inférieurs. Un coup d'œil sur sa position dans l'arborescence du MeSH montre que ses descripteurs-fils sont à la fois nombreux et variés, de la sténose carotidienne à l'occlusion de l'artère centrale de la rétine en passant par l'infarctus mésentérique (*v.* encadré).

En l'absence d'un terme MeSH correspondant au concept « artériopathie oblitérante des membres inférieurs », il faut associer le descripteur **Arterial Occlusive Diseases** à un autre descripteur permettant de ne sélectionner que les atteintes artérielles des membres inférieurs. Pour trouver ce descripteur, **Arterial Occlusive Diseases** est associé au mot clé (en tant que mot du titre) « lower extremities » dans l'équation : Arterial Occlusive Diseases [mh] AND lower extremities [ti]. Résultat : près de 1000 notices dont un grand nombre (parmi les 20 premières) sont indexées avec le descripteur **Lower Extremity** (ou l'un de ses descripteurs-fils) et le qualificatif « blood supply ».

Ainsi, en langage MeSH, l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs est représentée au mieux par l'équation : Arterial Occlusive Diseases [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh].

L'arborescence de Arterial Occlusive Diseases

Arterial Occlusive Diseases
- Arteriosclerosis
  - Arteriosclerosis Obliterans
  - Coronary Arteriosclerosis
  - Intermittent Claudication
  - Intracranial Arteriosclerosis
- Carotid Stenosis
- Fibromuscular Dysplasia
- Leriche's Syndrome
- Mesenteric Vascular Occlusion
- Moyamoya Disease
- Renal Artery Obstruction
- Retinal Artery Occlusion
- Thromboangiitis Obliterans

L'ISCHÉMIE CRITIQUE

L'ischémie critique est présente dans le titre et (ou) le résumé de nombreuses notices sous la forme du mot clé « critical ischemia ». En revanche, « critical ischemia » n'est pas un descripteur MeSH.

Comme dans l'exemple précédent, c'est l'analyse des bordereaux d'indexation des notices dans le titre desquelles figure le mot « critical ischemia » qui donne la solution. Un grand nombre de ces bordereaux contient les deux descripteurs **Ischemia** et **Lower Extremity/blood supply**.

En langage MeSH, l'ischémie critique s'exprime par l'équation : Ischemia [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh].

L'OBLITÉRATION ARTÉRIELLE AIGUË

Comme pour « critical ischemia », l'expression « acute arterial occlusion » correspondant à « oblitération artérielle aiguë » figure dans de nombreuses notices (soit dans le titre, soit dans le résumé).

L'indexation de ces notices associe fréquemment le concept d'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (représenté par Arterial Occlusive Diseases [mh] AND Lower Extremity/blood supply [mh]) et le descripteur **Acute Disease**. C'est cette association qui est choisie pour représenter l'oblitération artérielle aiguë.